

Az Elmolight Bt. részt vett a **Közép-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség** által kiírt **2011. évi Közép-dunántúli Regionális Innovációs Díj** pályázaton, ahol **Vállalkozói kategóriában**

I. helyezést ért el!



Pályamű címe: Kommunális szennyvíziszap irányított komposztálása és a Biomass-termékcsalád

Az Innovációs technológia lényege: a kommunális iszapokat kezelő technológiai folyamat mikrobiológiailag befolyásolt és biokémiailag ellenőrzött, szabványosítható, szakhatósági engedélyekkel rendelkezik. Az átlagosan 60 napos ciklusidővel előállított humusztrágyák a talajban és növénykultúrákban is kedvező hatásúak. Megfelel a vonatkozó az **FVM 36/2006. (V.18.) rendelet szerinti** termék-engedélyeztetési feltételeknek. A fejlesztés leglényegesebb előnye, hogy komoly környezeti terhelést jelentő – nagy tömegben képződő - kommunális szennyvíz-iszapokból attraktív, import-műtrágyákat helyettesítő agrár-ipari termék állítható elő, amely árban és talaj-regeneráló hatása miatt kedvezőbb, mint a műtrágya. Az innováció a hulladék-hasznosítás körébe sorolható.

Összeállította:

Kukely Katalin
kutató mérnök